

Mr. 91.

Bromberg, den 18. April.

1935

Erde über dem Wieer

einer tämpfenden Jugenb. Bon Edgard S. Schaper.

Coppright by Berlag Albert Langen - Georg Müller Minchen.

(17. Fortfegung.)

(Rachbrud verboten.)

Gamle Ber liegt im Bett. Man mertt faum, daß ein Menfch unter dem Laken liegt. Go dunn, fo ichwach und flein ift Gamle Ber geworden. Das Zimmer ift dunkel. Die See und der trübe Tag geben nicht viel Licht. feltfam groß und fremd liegt Bers Ropf auf den Riffen. Sein Bart ift länger als fonft und judt und bewegt fich, feine Augen find groß und ftarr, wie die eines Toten! Immer muß Andrea ihm den Fieberschweiß von der Stirn wischen. Es ift das lette Lager Gamle Pers, und lange fann es nicht mehr dauern? Das fieht man auf den erften

"Nun, Gamle Ber?" fagt Braak leife. Gamle Bers Augen rollen bin und ber, bis fie Braats Geftalt gefunden haben. Der Bart gittert, er murmelt unaufhörlich Borte, die feiner versteht.

da?" fragt er zulett und versucht, .. ist sich aufzurichten. Andrea geht hinzu und stüht ihn. "Ich bin es - Braak!"

"Braak - Braak!" stammelt Gamle Ber und fällt qu=

rück, daß die Augen sich verdreben. "Komm! Komm!" flüstert er fieberhaft; "Andrea, geh hinaus! Wir muffen allein fein - wir - allein, Braat und

Es ist schwer, Gamle Pers Worte zu verstehen. Andrea gibt Braak ein Zeichen und geht hinaus. Was mag bas Zeichen bedeuten? Braat weiß es nicht. Gamle Ber aber gibt ihm das Zeichen deutlicher. Gine Beile liegt er regungslos, und man fonnte benten, er fet ohne Befinnung.

,So, fo, Braat", flüstert er dann, und kaum noch gittert

der Bart.

So leise flingt alles.

"Braat - ja, du warft es, mit dem Kriften ging?" "Ja, ja", fagt Braak und nimmt des Fiebernden Sand, die unruhig an der Decke auf und ab streicht.

"So, du haft meine Band - gut fo!" Dann ift es wieder lange Zeit still. Mur fein Atem

bricht röcheind aus der eingefallenen Bruft.

"Romm! Romm dicht heran" - haucht er, und feine Augen füllen sich plötlich mit Tränen und werden fo groß, mund fperrt fich auf.

Ich werde nicht mehr viel sprechen können! Hör gut zu, ich habe ja nur auf dich gewartet, weil ich dir etwas zu fagen hatte. Aber jest gleich fann es zu Ende fein! Ich . habe . . . Schuld auf dich geladen — Braak — vor allem Volk! Ich, ich, Braak, ich habe mehr Unrecht als du — wir irren alle, wenn wir unfer einziges retten wollen! -Krift war mein einziger Sohn - und als ich ihn fortstieß, dachte ich, du hattest ihn genommen; ich, ich allein habe die Schuld! - Sag es allen, wenn fie dich fragen - allen -,

hörst du, sag es Krift, daß ich es dir gesagt habe - Krift -Rrist!"

Da bäumt sich Gamle Bers Körper auf dem ichmalen Bett, die Anie ziehen sich an den Leib, und mit beiden Sänden umflammert er Braaks Arm.

"Noch nicht . . . nur dies noch!" gurgelt er, am Er= stiden. - "Ich berene . . . Glaubst du, daß mir vergeben wird?"

"Ja, Gamle Ber, dir ift icon in der Reue vergeben!" "Gut!" sagt Gamle Per und fängt an zu lächeln. Und plöhlich beginnt er tief Atem zu holen und sagt dann mit einem Male gang ruhig und flar: "Ich war fo eitel und habe geirrt und Unrecht getan - aber ich fonnte auch niemals fagen, wie fehr ich alles geliebt habe!"

Da ift fein Atem gu Ende. Das Lächeln auf feinem Beficht bleibt und ftrahlt fort und fort, die Sande lofen fich von Braaks Arm, und die Augen find groß und weit stebengeblieben, als ftarrten fie in etwas Bunderbares!

Da ist Gamle Ver tot.

Braak fieht auf ihn nieder und schließt ihm die Augen. Mit dem Tuch nimmt er die letten, großen Schweiß= tropfen von feiner Stirn, und auf dem Beg Andrea gu holen, hält er die kleine Uhr an. Ginen Augenblick wartet er und icaut fich um. Dann geht er gurud an Gamle Bers Bett und nimmt feine Sande. Die Urme fügt er fo, daß fte fich lang ausstreden, und legt fie in einem schrägen Areuz übereinander. Dann fommt Andrea und fieht, daß hier nichts mehr zu tun ist als zu — vergeben.

"Braat", fagt fie nach langer Beit, "Gamle Ber fagte immer, wir follten, bevor noch andre kommen, an ben Schrank geben und den großen Raften aufmachen. Billft on es jest tun?" Braat nicht. Andrea öffnet den einzigen Schrank und hebt einen großen Raften heraus. "Offne ihn!" bittet fie leife, und Braak öffnet.

In dem großen Raften liegen zwei dichgefüllte Sade, die Gamle Ber wohl felbit genäht bat, denn fie find genäht wie Segel. Und über ben Gaden liegt ein fleiner Bettel,

auf dem steht:

Dieses Geld sollen sich teilen: Andrea und Braak für die Kameraden vom Solm. In jedem Sad müffen vierhundert Kronen fein.

Bum Undenfen meines erftgeborenen Cohnes

Krift Fation.

Im Namen des HENNN Ber Jiation.

Sie fteben, haben die ichweren Gade auf den Tijch gelegt und halten die Hand darauf. Go benommen find fie. Andrea weint.

Weist du auch, wie sehr er das Geld liebte?" fragt ste

endlich und schaut sich nach dem Toten um. "Ja - wie tief muß er doch bereut haben, daß . .

"Ja — ja!" schluchzt Andrea, die Rene war seine Hölle fürs ganze Leben und den Tod! Ihm wird vergeben!". Andrea überkommt das Beinen. Sie geht hinaus. Und wie Braak wieder allein ift, geht er an das Totenbett

und legt feine Sand auf Gamle Bers Urm. "Gamle Ber, ich danke dir!" fagt er, geht gum Tifch, nimmt den fcweren Sad, birgt ihn an der Bruft und geht auf fein Boot. Spat

am Rachmittag kommt er zu den fänmigen Schuldnern in Magnus' und Hanns Jensens Saus und sagt: "Ihr könnt mit dem Bezahlen warten bis zum Frühjahr!" Sie sind so troh und bitten ihn, zu bleiben, aber er wehrt ab und geht gleich weiter. Für den ganzen Tag fieht man ihn nicht mehr. Nach zwei Tagen kommen Leute gang vom Almin= dingen her und bringen zwei Fuder Gold. Gie stapeln es am Safen auf, und auf die vielen Fragen, für wen das schone Golz fei, sagen sie: "Das Holz ist für die Leute vom Holm!" Auch in Aokirkeby auf dem großen Berbstmarkt ift Braak und fauft einiges. In einer ichweren Riepe trägt er es am dritten Tag nach Gamle Pers Tod auf fein Boot. Beim Begrabnis fieht man ihn, er ift der Schweigund nur am Abend, wo niemand mehr auf dem Rirchhof ift, fieht er noch einmal nach allen Grabern. Die

ganze Zeit über ist er sehr verschlossen. — So gehn die Tage dahin. Heute ist er bei Andrea, morgen trifft er Anna. Leicht hat er es nirgend. Es ist icon richtig, was fie ihm am Safen von Andrea erzählten. Sehr richtig, und fehr fonderbar, was fie tut. Ein paarmal in der Woche fieht man die Fenster ihres kleinen Hauses nach der Gee bin wunderlich erleuchtet. Es fladert und blitt da in dem fleinen Saus, daß einem das Grauen an= kommt. Und mas ift es? In den beiden Fenftern steht ein kleines Licht neben dem andern, und mindeftens zwanzig Flämmchen leuchten da; die ganze Racht. Sie zittern im rauben Wind, der durch die Jugen dringt, aber fie verlöschen nie. Andrea in ihrem dunkeln Tuch fteht daneben, mit großen Augen, in denen eine wundersame Gerne ift und wo ein fleines Licht am Berlofchen ift, weil es ausbraunte, fest fie ichnell ein neues hin. Die ganze Racht ift fie wach und forgt für ihre Lichter. Um Morgen fintt fie in den großen Stuhl und ichläft.

Im Garten wachsen die Blumen wild durcheinander,, und das Effen vergißt fie fast immer. Es ift wunderlich, fehr feltsam steht es um Andrea! Immer spricht fie von den

Toten und ihrem Aufersteben.

Braaf ift einen langen Serbstabend bei ihr. Mit Dunkelwerden sündet sie die Lichter an, und auf seine Frage, warum sie das tue, erzählt sie ihm ein Märchen. Ein Märchen vom Tod, der die Lebenslichter aller Menschen in seinem Reich brennen habe und sie auslösche oder aus= brennen laffe, wie es ihm gutdünke. Sie erzählt ihm das Märchen wie früher, als er noch ein kleiner Junge war und fie auf den Bater warteten, der bald heimkehren mußte vom Fang. — Auf feine Fragen antwortete fie nicht weiter.

"Willst du zu mir auf den Holm fommen?" fragt er fie auch. Da lächelt fie, ihr ganges Gesicht strahlt, und fie

fagt fanft und leife:

Rein, nein, mein Berzenssohn, ich weiß es beffer!" Da schweigt er und senkt den Ropf. Späterhin fingt fie leise vor fich hin das Lied vom Herrn Ange. Aber Braak verfteht nur:

> "Herr Aage, wie der reiten fund, wie er fitt auf feinem Pferde! So reit' fein Mann auf seinem Pferd auf dieser dänischen Erde.

Er reitet in die grüne Welt hinaus . Und fie lehnt fich gurud und fagt mit einem Male: "Es ist alles so gut, Braak — wir verstehen es anfangs nur nicht; fpater, ja!" Sie leuchtet und strahlt, versorgt mit glanzenden Augen ihre Lichter und fitt im Stuhl, horcht auf den Wind, der nach Norden gedreht hat und Ralte bringen wird. Und fpat nach Mitternacht, wenn ber Bind ums Baus orgelt und in den Sträuchern wiihlt, fingt fie und hat Die Augen zugetan:

"Hoffen geht einen langen Gang und wandert durchs Warten ein Leben lang. Morgen wird kommen und Mittag sein,

Abend führt uns den Frieden herein. Bleibe und weile, du Troft diefer Welt, Gott hat dich uns jum Schlaf beftellt! Bieben die Wellen und wandert der Wind, einstmals wir alle am Ufer sind.

Hoffen geht einen schweren Gang, Und wandert durchs Warten — in Gottes Hand!"

Andrea lächelt geduldig, und Braak fist mit ihr vor den Lichtern die ganze Nacht lang, wortlos, bis daß ein grauer Schein über Himmel und Erde geht, das aufgerührte Meer erkennbar wird und die gepeitschten Zweige der falbenen Bäume burch die Dämmerung jagen. Da ift

Andrea eingeschlafen. Er geht leise hinaus und wandert hinunter auf fein Boot. Er tann gar nicht fchlafen. Und wie es Morgen wird und die ersten flappernden Schuhe gu horen find, fteht er auf und geht gu Mage in die Schmiede, um fich am Glutichein der Effe zu wärmen. Zwischen dem jungen Eifer derer, die eine ganze Racht ichliefen, steht er unnüt und weiß sich die Zeit doch fo gut zu vertreiben. Er fteht ain Ramin, wo die Solatoblen wie ein fleiner Berg liegen. Aus feiner glutigen Mitte fclagen blaue Flamm= den durch die schwarze Arufte. Man fann die Sande beranhalten und reiben, bis fie ordentlich fniftern.

Mage ift noch nicht da. Nur Orla und Jonathan. aber haben einen guten Morgen gewünscht und fagen feit= dem kein Wort mehr. Plöglich fällt ihm ein, daß ja auch Sanfigne und Anna unter diefem Dache ichlafen. Alle beide oben in einer Kammer zufammen. Db wohl die Gesellen ihretwegen so eifrig find und so schweigsam ihm gegenüber? Braak ftarrt ins Fener. Aber mit einem Male geht ihm ein Lachen übers Geficht, und er dreht fich um und läuft

unruhig auf und ab.

"Heut gehn wir in den Wald! Jawohl, in den grünen Wald! Und pflücken fleißig Syltebaer, und morgen tun wir gar nichts mehr, der Korb bleibt leer denn mein Liebchen wandert mit!"

Er pfeift es vor sich hin und läuft lachend auf und ab. Bis Orla und Jonathan verwundert aufschauen und wie die Befeffenen aufs Gifen ichlagen.

"Sanfigne ift noch bier?" fragt er Drla, den alteren. Rur um ihn zu ärgern. Der will es nicht hören und flopft, daß die Funken stieben. Aber wie Braak noch einmal fragt, schreit er ohne aufzusehen "Ja! fie ift hier!"

"Und Anna?" fragt er Jonathan. Der gibt feine Ant-wort, und fieht nach einer Beile den Kameraden von unten her an. Aber Braat fann das gar nicht verdrießen. Er läuft umber und wärmt sich und pfeift: " der Korb bleibt - leer! - benn" . . . und er nimmt einen Sammer und ichlägt flingend ben Takt - "denn mein Liebchen wandert mit!"

Run fommt Mage. Um Morgen ift er noch nicht rußig und hat saubere Hände. Ordentlich ein andrer Mann ift er, und man kann erft feben, was für ein Geficht er hat.

"Du bist zeitig auf!" fagt er und lacht, wie er immer

lachen fann.

"Ja, zeitig, seit gestern morgen! Ich war noch spät bei Andrea und dann konnte ich nicht mehr schlafen! "Willft du mit uns eine Morgensuppe effen?"

"Ja, danke, wenn du mich einladen willst!"
"Bäre noch schöner! Alle Jahre einmal sieht man dich,

und dann . . . Aber da fommt Anna und fagt Guten Morgen; fte nickt funkelnd allen ju und hat Bangen wie Rofen, die erft in der nacht aufgeblüht find.

"Guten Morgen! Braat? Ah, das ift icon! Bir r ren

dir gestern noch bose, weil du gar nicht kamft!"

"Ja - ja - ich hätte eher kommen follen! Aber . "Ich habe Hunger!" jagt Aage. "Schwat weiter, mir die Suppe lieber als die schönsten Beiber!" Aber er fann es doch nicht laffen, Anna übers haar gu ftreichen, bevor er aus der Werkstatt in die Stube geht.

"Ah — er ist schlimm in der letten Zeit!" fagt Anna: "Du glaubst nicht, wie schlimm er ift! Einmal hat er gefagt, er wolle uns heiraten, in allem Ernft! So fann er fich verftellen!"

"Anna!" ruft Hanfigne, die es gehört hat: - "Anna, fomm!" und wie fie hereinkommen, ift Sanfigne gang bleich, und Orla und Jonathan haben unruhige Augen. geht ein Bittern um den Mund. Er bricht icon das Brot.

"Guten Morgen! Es ist schön, daß du kommit!" fagt Sanfigne und foust nichts mehr. Unna ift gang still und fieht fie alle hilflos an. "Bas habe ich denn verbrochen?" fragen ihre Augen. Und wortlos, ohne daß Aage feine anfangs doch jo gute Laune zeigt, geht der Morgentisch vorbei. Aage, Orla und Jonathan gehen in die Werkstatt, Anna muß fort, und nur Hansigne bleibt und räumt ab. Sie fagt nicht viel und fieht ihn, der fich unnüt vorkommt, nur dann und wann an.

"Schluder - du wirft dir denken konnen, wie Mage es

meinte!" fagt fie zulett.

"Aber ja — natürlich, sprich doch von andern! Wie geht es euch, was machft du? Und fag doch, — Bas ift nur mit Braat? Rot bis unters Saar ift er geworden und Sanfigne fo blaß und gart." Sie sieht ihn fragend an. "Ja" fie, und es ift wie ein Stöhnen. "Wir leben - es ift ichon

ja", murmelt er und schaut sie an, wie ihre Bruft sich so hastig hebt und fentt. Und mit einem Male hat er ihre Sand in der seinen und dählt seinen Bergschlag, der fo langfam und stodend aus der Bruft bis in die Augenhöhlen flopft.

"Ja -" fagt fie, "leb wohl, ich muß fort!"

Lebewohl!" - und ein Lächeln geht über fein Gesicht, daß fie rot wird. - "Run fonnen wir auf dem Solm erfrieren - und du wirst es nicht wissen!"

"Ihr werdet es nicht! Ift jemand da, der für dich

"Rein, noch nicht!" fagt er und geht gur Tur.

Du folltest aber jemand haben!" fagt sie und erschrickt bei ihren eignen Worten.

"Ja — vielleicht! Farewell!"

"Farewell! Sab es gut!" Sie steht untätig, bis er zur Tür hinaus ift. Auch dann aber fann fie noch nicht arbei-Sie weiß, ihre Sande fonnten feinen Rrug und fei= nen Topf halten. Um Genfter fteht fie und denkt: Er wird gleich fortgehen! Aber nein, immer noch hört sie ihn mit Nage sprechen. Mit Nage, ja! — Da gießt sich ein flammendes Rot über Sansignes Gesicht, fie hört Annas Geplauder und muß sich auf die Lippen beißen, um kein Wort durchzulaffen.

"Ja — Farewell! Bis jum Frühling!" jagt Aage. "Kommt gut durch den Winter! Gie fagen alle, er foll febr falt werden; weißt du, wie der vor drei Jahren!"

"Behüte — wir wollen es nicht hoffen!"

"Fa — es weiß ja keiner, was alles kommen wird!" "Nein, gottlob nicht!"

"Baft du gehört — alle, die über Land von Safle tom= men, fagen, daß dort viele Sochzeiten gefeiert werden und viel Schnaps getrunken wird. Sehr luftig foll es 3ugeben. Sind das beine Rameraden?" "Es fann wohl fein", fagt Braak verlegen. Ihm ift nicht lieb, wenn solches Ge-rede unter dem Bolk geht. Mehr fagt Aage nicht. Er hat noch die Unruhe von vorhin, das Schweigen und die harten

"Ein gutes neues Jahr, wenn wir uns nicht mehr feben follten!"

(Fortsesung folgt.)

Wie fam die Seidenraupenzucht nach Europa?

Römische Spione

und ichmuggelnde Chinesenpringeffinnen . . .

Bon Professor Dr. Max Wolff=Eberswalde,

Leiter des Zoologischen Instituts der Forstlichen Sochschuse. Die Geschichte der Seidenraupen-, der Seidenzucht ist vom Anbeginn bis in die neuere Zeit reichlich durch phantaftische überlierungen und anefdvtenhafte Berichte verdunkelt worden. Erst neuere Forschungen haben hier

einigermaßen Bandel gefchaffen.

Fest steht nach wie vor, daß China das Mutterland des Seidenbaues ist. Er hat dort zweifellos schon um 3000 v. Chr. bestanden, aber angeblich erst später, 2600 v. Chr., unter dem fagenhaften Gründer des Riefen= reiches, dem Raifer Huangti, die noch heute im "Reich der Mitte" geubte technische Ausbildung erhalten. In der Uberlieferung wird auch die Gemahlin Huangtis, Silung= fhi, damit in Zusammenhang gebracht, ftand Seidenbau als Frauenarbeit immer unter dem Protektorat der Kaiferin. Ob das Herrscherpaar die kunftgerechte Bucht der Seidenraupe erfunden hat oder ob der Pringeffin Luitsen dieser Ruhm gebührt, bleibt ungewiß. Nach ur= alter dinefischer Aberlieferung jedenfalls, deren genauere Kenntnis wir dem berühmten Berliner Sinologen D. Franke verdanken, erließ huangti ausbrücklichen Befehl, das Bolf in der Bucht der Raupen und in der Ber= arbeitung der von ihnen gesponnenen Kofons gu unterweisen, "damit es Kleider erhielte und im Reich mehr an Hautriffen und Frostbeulen litte."

älteste befannte Seidenbaugebiet ift die vom Das Hoangho durchftromte Proving Schantung. Bon hier aus hat sich ber Seidenbau über das weltabgeschloffene Reich verbreitet. Seidene Stoffe waren merkwürdigerweise — eine Folge der Massenerzeugung durch äußerst billige Arbeitskräfte — schon im sechsten vorchriftlichen Jahr= hundert billiger als Leinen. Ihr Gebrauch murbe benn auch, trot früherer Beichränkungen nach Rang und Stand, allgemein - in foldem Mage, daß alle Natural= steuern von der Bevölferung in Seide geleistet wurden. Dennoch gelangte die Kenntnis der Seidenweberei erst um 200 v. Chr. durch chinesische Auswanderer nach Korea, ohne daß fich die Kenntnis des Urfprungs der Seide in die Nachbarlander Chinas verbreitete .

Bis im dritten nachdriftlichen Jahrhundert die japanische Kaiserin Jingulvgo an der Spite ihrer kriegerischen Untertanen in Korea einstel und weit ins Innere vordrang. Korea wurde dem Inselreich tribut= pflichtig gemacht und vermittelte nun den Japanern fowohl Handelsbeziehungen mit China als auch feine eigene hochentwickelte Bodenfultur. In diefe Beit fällt - mahr= scheinlich wieder durch auswandernde Seidenbauer veranlaßt - die Ginführung des Seidenbaues nach Japan.

Rach Beften gelangten fertige Seidenstoffe durch den ausgedehnten Sandel icon viel früher. Bereits in homerischer Zeit find von den phonizischen Sandlern Seidenstoffe nach Europa gebracht worden. Der Berbrauch dieser äußerst kostspieligen Importware im Rom der beiden ersten nachchristlichen Jahrhunderte erreichte phantastische Zahlen. Aber selbst dann noch, als bereits die Berarbeitung der Seide jum fertigen gefärbten Bewebe, etwa' von 300 n. Chr. an, in den phonizischen und babylont= ichen Bebereien erfolgte, wußte man nichts über die Ent= stehung des Materials und hielt es für ein pflanzliches Produkt etwa von der Art der Baumwolle.

Das ist darum sehr merkwürdig, weil schon zur Zeit des Aristoteles auf den griechischen Inseln andere, ebenfalls aute Rauvenseide liefernde Spinnarten plan= mäßig gezüchtet wurden. Beil man aber in Griechenland das Abhafpeln des Kokonfadens nicht kannte und lediglich durch Zerzupfen der Kokons das Rohmaterial gewann, war der Qualitätsunterichied zwischen griechischen und dinesischen Seidenstoffen jo gewaltig, daß man gar nicht auf den Gedanken fam, beide Gewebe feien vom gleichen Ausgangsmaterial gewonnen. Das Erzeugerland felbst blieb ja den Fremden trot der lebhaften Sandels= beziehungen verschlossen! Auch Japan öffnete seine Säsen dem Sandel der übrigen Welt nicht.

3m Reich der Mitte war die Ausfuhr der Geiden= fpinner-Gier bei Todesftrafe verboten. Erft gu Un= fang bes fünften Jahrhunderts n. Chr. gelangte der Seidenbau nach dem fagenhaften Lande Serinda, über daß die oftrömischen Schriftsteller Protop und Theophanes dunkel berichten. Die Alten, so Plinius, hatten Kunde von diesem Lande. Sie verlegten "Serinda" nach Zentralsasien. Neueste Forschungen haben es — als Herkunsts land der westlichen Seidenkultur - auf Cenlon, in Nordindien, ja in Indochina zu finden geglaubt. Solche Bermutungen greifen aber fehl, aus dem einfachen Grunde, weil in diesen Ländern Seidenraupenzucht nie betrieben worden ift und aus flimatischen Gründen nie betrieben werden fonnte.

Dagegen hat R. Sennig in einer auch sonft für die Renninis der alten Sandelsbeziehungen zwischen Oftrom, Perfien und dem großen innerafiatischen Türkenreich febr aufschlußreichen Arbeit nachgewiesen, daß "Serinda" nur das alte Sogdiana, die nordöstlichste Satrapie des Perser= reiches, gewesen sein kann, deren Hauptstadt Samarkand ift, oder aber das oftturkeftanische Ahptan, das am Rufte des Kuenlun in einer reich bewässerten Dase gelegen, einst als Bermittlerin des chinefifchen Sandels nach Border= afien und Indien überragende Bedeutung befeffen hatte.

Es besteht taum noch ein Zweifel, daß von Rhotan aus die Einführung der Seidenraupen nach dem Beften, Bunachft nach dem oftromischen Reich, erfolgte. Denn wir wiffen, daß 419 n. Chr. eine dinefifche Pringeffin in ben Blüten ihres Kopfpuhes Seidenspinner-Eier über die Grenze geschmuggelt hat und die Seidenkultur nach Khotan, der Heimat ihres Gatten, verpflanzte. — Der Bersbreitung des Seidenbaues über ganz Zentralasien stand zun kein ernstes Hindernis mehr im Wege.

Im Jahre 552 n. Chr. brachten zwei persische Verstraute Justinians aus Khotan-Serinda Seidenspinners Gier, die sie in hohlen Bambusstöcken verborgen hatten, nach Byzanz. Bon dort gelangte der Seidenbau nach der Sporaden-Infel Kos, deren Klima ihm denkbar günstige

Bedingungen bot.

Das übrige Europa aber hat den Urabern die Befanntichaft mit der Seidenfultur gu verdanken, die fie die Groberung Berfiens fennen gelernt hatten. burch nordafrikanischen Provinzen die des arabiichen Beltreiches hinweg gelangte die Seidenfultur Spanien, über Sigilien nach Italien, vermutlich ichon im achten und neunten Jahrhundert. Durch die Normannen ift der italienische Seidenbau alfo nicht begründet, wohl aber, besonders durch Roger II. von Sigilien, erheblich ge= fördert worden. Im Gebiet der Republik Benedig und in Frankreich (Provence) beginnt der Seidenbau erft im dretzehnten Jahrhundert. In Deutschland begegnen wir gegen Ende des sechzehnten Jahrhunderts, so in Brandenburg, in Rothenburg o. d. Tauber und in Stuttgart verschiedent= lich fleineren Seidenkulturen. Die Sturme des Dreißig= jährigen Krieges vernichteten fie aber wieder vollfommen. Erft unter Mag III. gewann in Bayern, befonders in der Pfalt, gegen Ende des vorletten Jahrhunderts die Seidenzucht einige Bedeutung. Die Bemühungen Friedrichs 103 Großen find allgemein befannt. Rach seinem Tode ging ber preußische Seidenbau überall wieder gurud, auch in Schlefien, mo er den bedeutendften Aufschwung erfahren hatte. Bur Beit ber Freiheitsfriege mar feine Spur mehr vorhanden.



Bunte Chronik



Geinde der Brieftanben: die Radiowellen

Oft genug bringt die moderne Technik die Tierwelt in Bebensgefahr. Es fommt vor, daß Bogel mit Startftrom= leitungen in Berührung tommen, in Afrita ereignete fich vor einigen Wochen der tragische Fall, daß mehrere Giraffen sich in den Drähten einer Telegraphenleitung verwickelten und hilflos verendeten. Neverdings hat man einen neuen Feind der Vogelwelt entdeckt: die Radiowellen. Es handelt sich bei ihnen allerdings um keinen Feind, der den Bögeln den Tod bringt. Man hat intereffante Bersuche mit Brief= auben angestellt, die ergeben haben, daß der Ginfluß der ausgesandten elektromagnetischen Bellen auf die Brieftauben so start ist, daß die Tiere nicht mehr in der Lage sind, die Richtung einzuhalten. Derartige Bersuche wurden lettbin in Paris mit Erlaubnis der militärischen Behörden durchgeführt. Bon einer Sendestation murden Bellen verschiedener Stärke ausgesandt, mährend man gleichzeitig etwa 200 Brieftauben freiließ. Nun wurde bereits nach furzer Beit beobachtet, wie die Tiere vergebliche Unftrengungen machten, aus dem Wirfungsbereich diefer Radiowellen her= auszukommen. Etwa drei Minuten lang fämpften die Tauben vergeblich gegen die Einwirfung der eleftromagne= tijden Bellen, fonnten jedoch dem Bannfreis nicht ent= flieben und mußten ichließlich in ihre Räfige gurudtehren. Das Ergebnis diefer Versuche ist außerordentlich bedeutungsvoll. Es ergibt fich daraus, daß man im Kriegsfalle nicht unbedingt mit der Zuverläffigfeit der Brieftanben wird rechnen fonnen, insbesondere, da der Birfungsfreis der Radiowellen immer größer wird.

Much der Pring von Bales jubiliert.

Gleichzeitig mit König Georg V. von England begeht anch der englische Kronprinz ein Jubiläum, und zwar sein sünfundzwanzigiähriges Jubiläum als Herzog von Cornwall Am 6. Mai vor 25 Jahren wurde dem Prinzen von Tales das Herzogtum Cornwall zugeteilt, wodurch er zum drittgrößten Gutsbesitzer Englands geworden ist. Während jeht anläßlich der bevorstehenden Feierlichkeiten des Rezierungsjubilänms das Budget ür diese aufgestellt wird,

werten gleichzeitig anch die Roften für die Geftlichfeiten im Bergogtum Cronwall veranschlagt. Antäglich feines Jubi= läums bat der Bring von Bales feinen Bachtern und Farmein einen 10 prozentigen Rachlag ber im Marg und Mai fälligen Pachtgebühren gewährt. Reben diefer freigiebigen Tat werden noch ein großer Teil der Angestellten erhebliche Buwendungen erhalten. Co wird ber Bring allein etwa 1000 feiner Bediensteten je einen Bochenlohn anszahlen laffen. Die Gesamtfoften bes englischen Thronfolgers anläglich feines Jubilaums werden auf 20 000 Pfund Sterling veranichlagt. Diese Summe ift allerdings noch immer erträglich im Bergleich mit dem Reinertrag der herzoglichen Guter. Diefer betrug ichon nach dem letten offiziellen Bericht aus dem Jahre 1926 jährlich 246 000 Pfund und war feitdem ftandig im Steigen begriffen. Die Ginnahmen des Prinzen pon Bales aus feinen Gutern burften beute noch um ein Bedeutendes höher fein.

Greife zweds Beirat gefucht.

In Frankreich werden in letter Zeit recht häufig merkmürdige Chen geschloffen. Junge Mädchen hetraten Greife, ja fie feten fogar alle Bebel in Bewegung, um Greife auf= autreiben, die fich gur Beirat bereit erflären. Wober tommt diese merkwürdige Borliebe? Sehr einfach. Es handelt sich bei den heiratsluftigen jungen Damen durchweg um Ausländerinnen, die in Frankreich beruflich tätig find und irgendwie für die Sicherheit ihrer Stellung fürchten. Bielleicht hören fie wieder einmal, daß man gegen ausländische Arbeitnehmer vorgeben wolle, und fürchten die Ausweifung. Um nicht ihre Stellung zu verlieren, versuchen fie, durch schleunige Heirat die französische Staatsangehörigkeit zu erwerben. Zur Vermittlung von "geeigneten" Heiraten hat sich in Paris ein merkwürdiges Chevermittlungs-Institut aufgetan, das man erst fürzlich entdecht hat. Es vermittelte nämlich den jungen berufstätigen Damen gur Beirat Greife, die meift ichon in Altersheimen untergebracht waren und die häufig genug gegen eine entsprechende fleine Ent= schädigung bereit waren, ihren Namen für die Heirat herzugeben. So hat vor einiger Zeit eine Ausländerin, die bei einer Parifer Firma angestellt ist, einen 70 jährigen Mann namens Benois geheiratet. Begen ein Mittageffen und eine "Mitgift" von 10 Francs war der alte Mann bereit, feinen Ramen unter die Beiratsurfunde gu feten.

Todesfturg eines Fledermans-Fliegers.

Alle Erfolge des modernen Flugsportes fönnen Menschen nicht von neuen Experimenten zurüchalten. älteste Problem der Fliegerei, die Frage, wie es dem Menschen möglich sei, sich mit fünstlichen Flügeln in der Luft halten zu können, ift auch heute noch nicht gelöft. Seit den ersten Versuchen, die der berühmte italienische Maler Leonardo da Vinci — befanntlich ein äußerst vielseitiger Erfinder - unternahm, bis jum beutigen Tage haben immer wieder tollfühne Menfchen ihr Leben gewagt, um das Problem des menichlichen Fliegens mit fünftlichen Flügeln gu lösen. Derartige Bersuche haben jest an mehreren Stellen Amerikas neuen Antrieb erfahren. Man will nun endgültig das Problem des motorlofen Schwingenfluges lofen. Diefe Berfuche haben nunmehr bereits ein Todesopfer gefordert. Der 22 jährige Flond Davis stürzte über dem Flugplat von Glint im Staate Michigan todlich ab. Davis hatte sich von einem Motorflugzeug in 2000 Meter Höhe tragen laffen und sprang von hier aus mit feinen felbst= gebaftelten "Fledermausschwingen" ab. Wenige Minuten lang konnte er sich in der Luft halben, dann neigten sich seine Flügel, und er stürzte ab. Noch im Sturz versuchte gum Offnen Davis, den mitgeommenen Fallschirm 311 bringen. Doch hatte sich die Leine des Fallschirms in den Flügeln verwickelt und der tollfühne Flieger stürzte ab, wobei er völlig zerschmettert wurde. Trot des Miglingens dieses Bersuches behaupten die Freunde des jungen Davis, daß sich sein System als richtig erwiesen habe. Die wenigen Augenblicke, die er fich in der Luft halten konnte, hatten dies bewiesen. Der tragische Ausgang des Experimentes sei nur auf den unglücklichen Zufall zurückzuführen, daß fich die Fallschirmschnur mit den fünstlichen Flügeln verwickelt hätte. Ift das Spftem des Menschenfluges gelöft?

Berantwortlicher Redatteur: Marian Septe; gebruckt und herausgegeben von A. Dittmann T. go. p., beide in Bromberg.